

OR10H375M (FR)

RED LINE | HALF CELL

 MÓDULO "HALF-CELL"

El módulo de 108 células ha sido diseñado para garantizar un alto rendimiento de producción que no se puede alcanzar con la tecnología estándar.

La configuración semicelular de alta calidad optimiza la distribución eléctrica dentro del panel para promover el rendimiento del producto.

La línea Red se integra perfectamente en los alrededores. Por eso constituyen una solución ideal para las instalaciones situadas en zonas sujetas a restricciones paisajísticas y no conllevan perjuicios de calidad o eficiencia.

30 AÑOS GARANTÍA LINEAL PRODUCCIÓN
25 AÑOS GARANTÍA PRODUCTO



TECNOLOGÍA **PERC**



VIDRIO **ANTIRREFLEJO**



SEGURO QBE

Seguro de Responsabilidad del Producto QBE

Células



108 CÉLULAS
MONO gBB / 10BB M10 HALF | PERC

182 x 91 mm / 7,16 x 3,58"

Marco



COMPACTO Y SÓLIDO | 30 mm
ROJO (RAL 8015)

PUEDE SER ANCLADO EN EL LADO
CORTO ⁽⁵⁾

Vidrio



PROCESO NANOPARTÍCULAS
PIGMENTADAS

COLORACIÓN ROJO

Características Eléctricas (STC) ⁽¹⁾

OR10H375M (FR)

| | |
|--|----------|
| Potencia pico (Pmax) ⁽²⁾ | 375 W |
| Tolerancia de clasificación | 0/+5 W |
| Tensión a Pmax (Vmp) | 29,75 V |
| Corriente a Pmax (Imp) | 12,61 A |
| Tensión de circuito abierto (Voc) ⁽²⁾ | 36,29 V |
| Corriente de corto circuito (Isc) ⁽²⁾ | 13,25 A |
| Tensión máxima de sistema | 1500 V |
| Máximo valor nominal del fusible | 25 A |
| Eficiencia Módulo | 19,20% |
| Clase de protección contra descarga eléctrica | Clase II |

Características Mecánicas

| | |
|-----------------------------------|---|
| Células | 108 M10 HALF monocristalinas PERC |
| Tamaño Células | 182 x 91 mm / 7.16 x 3.58" |
| Cubierta Frontal | 3,2 mm / 0.13" grosor, vidrio templado |
| Cápsula | TPT (Tedlar-PET-Tedlar) |
| Cubierta Posterior | EVA (Etileno Vinil Acetato) |
| Marco | Aleación de aluminio anodizado doble grosor |
| Acabados Marco | Rojo (RAL 8015) |
| Acabados Lámina posterior | Negro |
| Acabados vidrio | Rojo (proceso nanopartículas pigmentadas) |
| Diodos | 3 Diodos de Bypass |
| Caja de conexiones | Certificado IP67 |
| Conectores | MC4 o conectores compatibles |
| Longitud Cables | 1200 mm / 47.24" |
| Sección Cables | 4,0 mm ² / 0.006 in ² |
| Tamaño | 1722 x 1134 x 30 mm / 67.79 x 44.64 x 1.18" |
| Peso | 21,5 Kg / 47.40 lbs |
| Carga máxima (test de carga) - SF | 5400 Pa - 1.5 ⁽³⁾ |

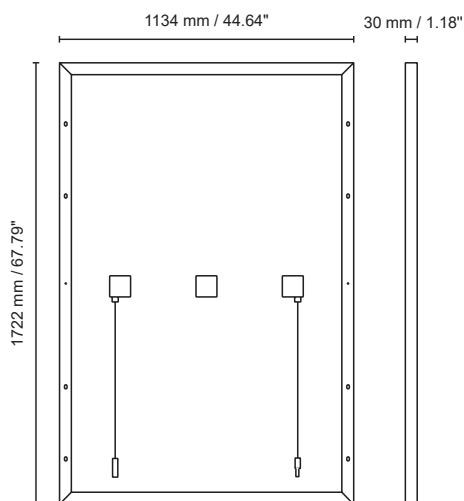
Características Temperatura

| | |
|--|----------------|
| NMOT ⁽³⁾ | 45±2 °C |
| Coficiente temperatura de la potencia máxima | -0.37 %/°C |
| Coficiente temperatura de la tensión de circuito abierto | -0.28 %/°C |
| Coficiente temperatura de la corriente de corto circuito | 0.042 %/°C |
| Temperatura de funcionamiento | -40 °C - +85°C |

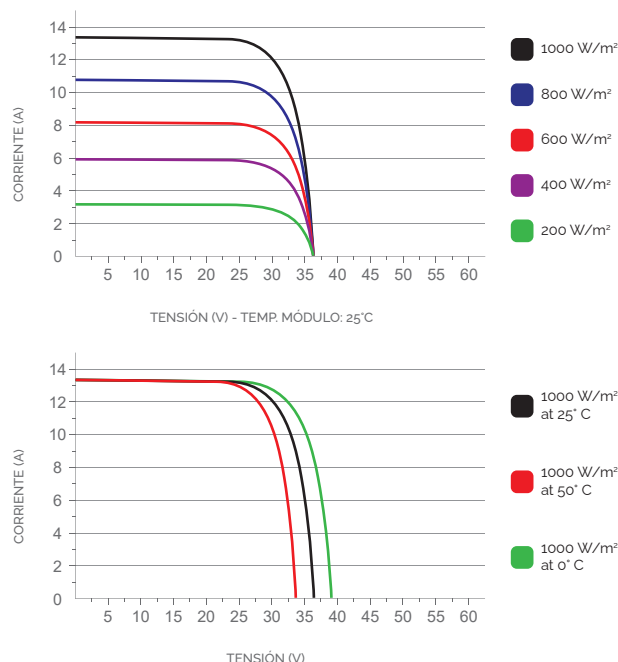
Embalaje ⁽⁴⁾

| | |
|------------------|--|
| Medidas Palé | 1755 x 1120 x 1260 mm / 69.09 x 44.09 x 49.61" |
| Paneles por Palé | 36 |
| Peso | 791 kg / 1743.86 lbs |

Medidas



Características Corriente/Voltaje



1. STC (Standard Test Condition): Irradiación 1000W/m², Temperatura del módulo 25°C, Aire 15

2. Pmax, Voc, Isc tolerancia de medición: ±3%

3. NMOT: (Nominal Module Operating Temperature): Irradiación 800W/m², Aire 20°C, Velocidad viento 1m/s

4. Los palés pueden ser sobrepuestos máximo por dos

5. Consultar el manual de instalación por la configuración del relativo montaje